

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Exemple d'utilisation



Le service d'accès à distance u-link de Weidmüller permet un accès Internet sûr et aisé du PC de maintenance aux périphériques Ethernet.

L'accès VPN d'un PC de maintenance aux périphériques distants est assuré par le service de portail u-link en ligne (serveur VPN) et un routeur Weidmüller (client VPN) situé dans un réseau cible distant. Le serveur VPN u-link sert de point de rencontre (meeting point) et connecte un PC de maintenance à un routeur (fonctionnant tous deux comme des clients VPN) pour permettre la communication de données cryptées entre le PC et les périphériques Ethernet distants branchés au port LAN du routeur.

Avec l'utilisation du serveur VPN u-link comme un point de rencontre public accessible (meeting point), un seul PC de maintenance et un seul routeur suffisent pour établir une connexion VPN sortante avec Internet, ce qui est généralement permis et conforme aux exigences informatiques de sécurité.

Pour garantir l'intégrité des données, le service d'accès à distance u-link utilise pour chaque compte du système u-link ses instances de serveur et base de données (séparation sécurisée des comptes u-link).

La transmission de données entre un serveur VPN u-link à comptes spécifiques et des clients distants (PC de maintenance et routeur) est basée sur une communication OpenVPN sécurisée par certificat (certificats de cryptage RSA 2048, x509).

Le service d'accès à distance u-link peut être utilisé avec les variantes et options suivantes :

Version Entry (version de base)

- Peut être utilisée gratuitement, sans limitation de temps
- Un maximum de 50 objets de routeur configurables (points d'accès à un réseau distant) **Versions Standard 150/300/500/illimitée**
- Objets de routeur configurables à partir de 150 jusqu'à un nombre illimité en fonction de la version de licence utilisée
- Fonctions et caractéristiques avancées par rapport à la version d'entrée de gamme (voir fiches de données des versions Standard) **Licences additionnelles de connexion VPN**
- Clé de licence utilisable pour toutes les versions Standard
- Volume de données additionnel avec bande passante garantie

Fiche de données

Informations générales de commande

Version	Licence logicielle pour version Standard 150 avec service d'accès à distance u-link. Utilisation possible pour mise à niveau d'une version d'entrée de gamme ou Standard 50 ou pour étendre la période d'une version Standard 150
Référence	2447050000
Type	U-LINK-LIC-STD-150-1Y
GTIN (EAN)	4050118461602
Qté.	1 pièce(s)

U-LINK-LIC-STD-150-1Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 73 g

Classifications

ETIM 6.0	EC000809	ETIM 7.0	EC000809
ETIM 8.0	EC000809	ECLASS 9.0	27-24-25-01
ECLASS 9.1	27-24-25-01	ECLASS 10.0	27-24-25-01
ECLASS 11.0	27-24-25-01	ECLASS 12.0	27-24-25-01

Fonctions et caractéristiques

Connexions VPN pass-through utilisables simultanément	3 (extension possible en ajoutant d'autres connexions VPN pass-through)	Directives mot de passe	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period
Disponibilité du système	≥ 99,6%	Gestion des dispositifs	Illustration de l'infrastructure de dispositif (objets d'accès à distance) dans une arborescence clairement définie par emplacement, groupe et objets de dispositif
Gestion du micrologiciel	Display of the firmware version of all routers and the possibility of timed, automated firmware updates	Informations d'utilisation	Reporting étendu et informations statistiques (relevé détaillé, durée d'utilisation, volume de données)
Nombre d'objets d'utilisateurs configurables (PC de maintenance)	Illimité	Nombre d'objets de routeurs configurables (points d'accès du réseau à distance)	150 (extension possible avec les licences Standard 300, 500), additional license models available on request
Organisation d'usagers	Organisation des utilisateurs du service par groupes, attribution des droits d'accès sélectifs à la topologie du dispositif, attribution par groupe des droits relatifs à la configuration du dispositif et à l'administration des utilisateurs	Période	1 an à partir de l'activation de la clé de licence. En cas d'extension d'une version "Standard 150", la période de validité est prolongée d'un an à compter de la date d'échéance de la période actuelle, mais pas moins d'un an., Remarque : à l'échéance de la période de validité, la bande passante est automatiquement réduite aux valeurs utilisées avec la version libre (<= 1 Go avec max. 500 kbit/s, > 1 Go avec max. 64 kbit/s)
VPN Chine	Reliable VPN connection to and from China	Volume mensuel de données et bande passante	<= 5 Go avec max. 1 Mbit/s, > 5 Go avec max. 500 Kbit/s. Augmentation de 1 Go/mois avec 1 Mbit/s par connexion VPN pass-through, pour un volume de données > 12 Go/mois max. 500 Kbit/s

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Configuration requise**

Administration de portail (configuration utilisateur/dispositif)	Navigateur standard (IE, Edge, Chrome, Firefox) avec une connexion HTTPS (SSL), login avec nom d'utilisation et mot de passe	Logiciel VPN (PC de maintenance)	u-link VPN-client (installation on PC)
Matériel (PC de maintenance)	PC with operating system Windows 7, 8 or 10	Matériel, réseau cible distant	Router Weidmüller (sauf IE-SR-2GT-LAN-FN; 1489940000), accès u-link VPN intégré par module (à partir de V3.0.1)

Divers

Activation	L'administrateur du compte client saisit la clé de licence sur le portail u-link (fonctions immédiatement disponibles)	Inclus dans la livraison	Lettre avec clé de licence
------------	--	--------------------------	----------------------------

Téléchargements

Logiciel	Software – u-link VPN-Client
Documentation utilisateur	u-link Technical User Guide
Catalogue	Catalogues in PDF-format